植物分类学报 23 (1): 69—70 (1985)
Acta Phytotaxonomica Sinica

河南贝母属一新种

高增义
(河南省科学院生物研究所，郑州)

A NEW SPECIES OF FRITILLARIA FROM HENAN

GAO ZENG-YI
(*Institute of Biology, Henan Academy of Science, Zhengzhou*)

Key words *Fritillaria*; *F. wuyangensis*
关键词 贝母属;午阳贝母

午阳贝母 新种 图 1

Fritillaria wuyangensis Z. Y. Gao, sp. nov.

Species nova *F. maximowiczii* Freyn similis, sed bulbo rosulato, squamis 2—3 reniformibus, et inter eas squamellis 25—45 oryziformibus praedito, foliis verticillis 1—3 exceptis oppositis et alterno-dispersis differt.

Planta 20—50 cm alta, bulbo 1—2 cm in diam., rosulato, squamis 2—3, reniformibus, et inter eas squamellis 25—45 oryziformibus praedito. Caulis erectus, foliorum ternorum-senorum verticillis 1—3 et foliis nonnullis oppositis, et alterno-dispersis obsitus. Folia linearia vel lanceolata, 10—15 cm longa, 0.8—1.5 cm lata, apice ecirrhosa. Flores 1—2, flavo-virentes purpureo-tessellati; bracteae 1—5, apice ecirrhosae; pedunculus brevior 1—3 cm longus; segmenta perianthii 3—4.5 cm longa, 1—1.2 cm lata, exteriora tria paulo latiora; staminalongitudine 1/2 segmentorum partes aequantia; antherae fere basifixae; lobis stigmatis c. 4—6 mm longis. Capsula 2.5—3 cm longa, 1.8—2 cm lata, alata, alis 5—7 mm latis.

Henan (河南): Wuyang (午阳), Dengtai Shan (灯台山), inter frutices in pratis in collibus, alt. 600—800m, 10 IV 1983, Gao Zeng-yi et al. 0027 (Typus in Herb. Inst. Bio. Henan. conserv.)

植株高 20—50 厘米。鳞茎莲座状，直径 1—2 厘米，由 2—3 个肾形鳞片包着 25—45 个米粒状小鳞片而成。茎直立，轮生叶 1—3 轮，每轮 3—6 叶，并具少数对生与散生叶。叶条形或披针形，长 10—15 厘米，宽 0.8—1.5 厘米，先端不卷曲。花 1—2 朵，淡黄绿色，并具紫色方格形斑纹；叶状苞片 1—3 枚，先端不卷曲，花梗长 1—3 厘米；花被片长 3—4.5 厘米，宽 1—1.2 厘米，外三片较宽；雄蕊长约为花被片的一半；花药近基着，花丝无小乳突；柱头裂片长 4—6 毫米。蒴果长 2.5—3 厘米，宽 1.8—2 厘米，棱上的翅宽 5—7 毫米。花期 4 月，果期 5 月。

本文承陈心启副教授审阅，特此致谢。

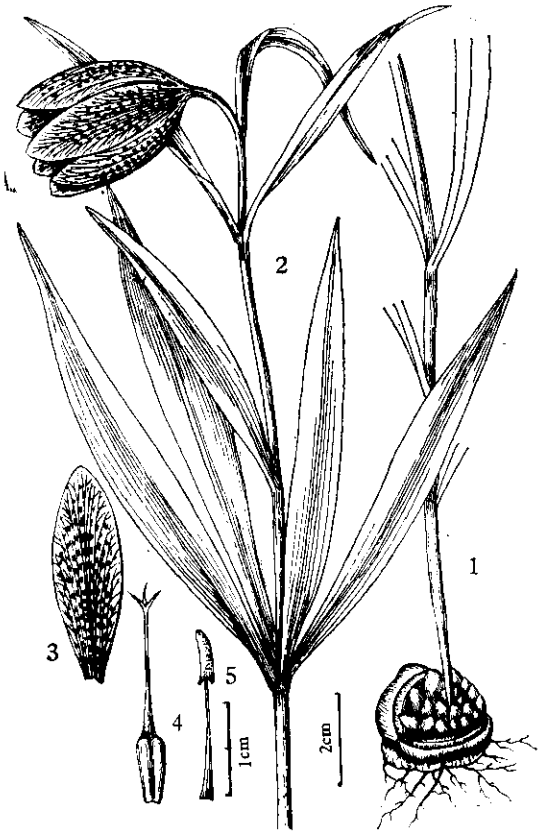

图 1 午阳贝母 *Fritillaria wuyangensis* Z. Y. Gao 1.植物下部 the lower part of plant; 2.植株上部 the upper part of plant; 3.花被片 tepal; 4.雌蕊 pistil; 5.雄蕊 stamen.

本种的干鳞茎,历史上当地作商品出售,称为午贝母。并由野生变家养。

本新种与轮叶贝母 *F. maximowiczii* Freyn 相近,但其鳞茎莲座状,由 2—3 肾形鳞片包着 25—45 小鳞片,叶除 1—3 轮轮生叶外,尚有散生与对生叶,可以区别。